

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGAJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| INTISARI..... | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I. 1. Latar Belakang..... | 1 |
| I. 2. Prospek Pasar | 2 |
| I. 3. Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| BAB II PROSES PRODUKSI..... | 11 |
| II. 1. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk..... | 11 |
| II, 2. Uraian Deskripsi Proses..... | 14 |
| II. 3. Tata Letak | 18 |
| II. 4. Spesifikasi Alat Proses | 22 |
| BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI | 44 |
| III. 1. Neraca Massa | 44 |
| III. 2. Neraca Energi..... | 46 |
| BAB IV UTILITAS | 50 |
| IV. 1. Air | 50 |
| IV. 2. Steam..... | 51 |
| IV. 3. Listrik | 51 |
| IV. 4. Bahan Bakar | 51 |
| IV. 5. Udara Tekan | 51 |
| IV.6. Hitec | 51 |
| IV.7. Spesifikasi Alat Utilitas..... | 53 |
| BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN..... | 66 |

| | |
|-------------------------------|----|
| BAB VI EVALUASI EKONOMI | 78 |
| BAB VII KESIMPULAN | 82 |
| DAFTAR PERTANYAAN | 83 |
| DAFTAR PUSTAKA | 85 |
| LAMPIRAN | 87 |